



NOKIA **230T** Mediamaster

Istruzioni per l'uso

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

IT

Nokia dichiara che questo ricevitore digitale, Mediamaster 230 T, è conforme ai requisiti fondamentali e alle disposizioni della Direttiva 1999/5/EC.

Questo Terminale Multimediale è stato progettato per il collegamento alla rete telefonica analogica pubblica commutata (PSTN), in cui l'indirizzamento di rete, se fornito, avviene tramite segnalazione DTMF (Dual Tone Multiple Frequency).

NOKIA

Declaration of Conformity

Manufacturer: Nokia Corporation through its unit Nokia Home Communications

Address: Keilalahdentie 4,
FIN-02150 Espoo,
Finland

Declares that the product

Product: Digital Receiver 230T with infrared remote control

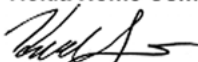
is in conformity with the following Directives and Standards

Directives: 73/23/EEC
93/68/EEC
89/336/EEC
92/31/EEC
1999/5/EC

Standards: EN 300 328-2 V1.2.1 (2001-12)
EN 301 489-1 V1.4.1 (2002-08)
EN 301 489-17 V 1.2.1 (2002-08)
EN 55013: 1990+A12+A13+A14
EN 55020: 1994+A11+A12+A13
EN 55022: 1998 (class B)
EN 55024: 1998
EN 61000-3-2: 2000
EN 61000-3-3: 1995
EN 60065: 1998

Turku, 14th of February, 2003

Nokia Home Communications


Kimmo Ojula
Head of R&D

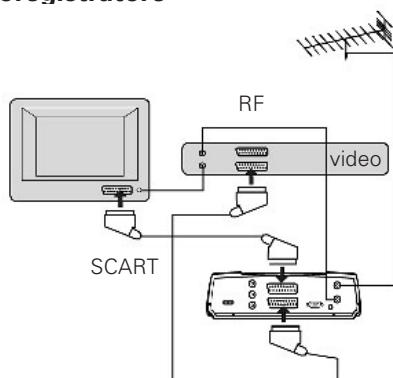
Postal Address
Nokia Home Communications
P.O. Box 226, FIN-00045 NOKIA GROUP

Phone
+358 7180 180 71

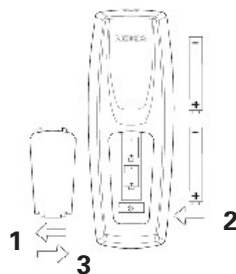
Fax
+358 7180 646 712

Guida rapida

Collegamento dell'apparecchio TV e di un videoregistratore



Preparazione del telecomando



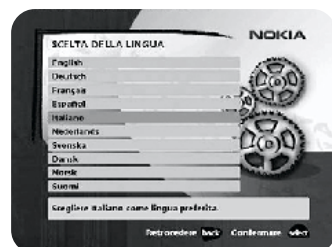
Prima accensione

- Collegare il Mediamaster alla rete di alimentazione.
- Viene visualizzato il menu "Prima installazione".
- Premere il tasto **select** sul telecomando per avviare la procedura di installazione.



Lingua

- Selezionare la lingua desiderata per i menu con il **cursore su/giù** (per maggiori informazioni sul cursore, vedere pagina 9). La lingua prescelta sarà utilizzata anche come lingua principale per l'audio ed i sottotitoli.
- Premere nuovamente **select** per confermare la lingua scelta ed avviare immediatamente la ricerca dei canali TV/radio.



Fase di ricerca canali

Questo menu resterà visualizzato finché il Mediamaster non avrà ultimato la ricerca dei canali TV e radio.

Tutti i canali rilevati verranno elencati sullo schermo.

Si noti che la procedura di ricerca può durare alcuni minuti. È possibile annullare la ricerca in qualsiasi momento premendo **select**.

Al termine della ricerca, un messaggio indicherà quanti canali TV e radio sono stati rilevati.

- Premere **select** per continuare.



Guida rapida

Regolazione dell'orologio

L'ora viene impostata con il **cursore su/giù**, con incrementi o decrementi di 1/2 ora alla volta.

È anche possibile impostare i minuti utilizzando il **cursore sinistra/destra**.

- Premere **select** per chiudere il menu "Prima installazione" ed attivare il modo di visione TV.



Indice

Guida rapida	3-4	Modo visione	18
Indice	5	Informazioni generali	18
Licenza d'uso del software Nokia		Dati associati ai programmi trasmessi	18
Mediamaster	6-7	Informazioni dettagliate sui programmi	19
Informazioni generali sul		Impostazioni temporanee	19
Mediamaster	8	Dispositivi esterni	20
Telecomando	9	Teletext	20
Pannelli frontale e posteriore	10	Navi Bars	21
Smart Card e modulo di Accesso		Informazioni generali	21
Condizionato	11	Cartelle "Controllo" e "Impostazioni"	22
Collegamento del Mediamaster	12	Controllo ➤ Preferenze	22
Prese SCART	12	Controllo ➤ Modifica canali	22
Preparazione del telecomando	12	Visualizzazione delle immagini	
Trasmissione digitale	13	provenienti da un dispositivo esterno	
Collegamento all'antenna TV	13	(collegamento Bluetooth)	26
Collegamento del Mediamaster		Controllo ➤ Connessioni	26
all'apparecchio TV	14	Controllo ➤ Timer	28
Collegamento di un videoregistratore	14	Controllo ➤ Informazioni	28
Informazioni generali	15	Impostazioni ➤ Canale	29
Collegamento di un impianto HiFi	15	Impostazioni ➤ TV	30
Utilizzo di collegamenti RF	15	Impostazioni ➤ Accesso	31
Prima installazione	16	Impostazioni ➤ Orario	31
Informazioni generali	16	Impostazioni ➤ Software	32
Prima accensione e avvio		Impostazioni ➤ Reinstallazione	32
della prima installazione	16	Giochi	32
Lingua	16	Glossario	33
Regolazione dell'orologio	17	Soluzione dei problemi	34
Esecuzione della ricerca canali	17	Specifiche tecniche	35

Nokia, Nokia Connecting People e Navi Bars sono marchi registrati di Nokia Corporation. Altri nomi di prodotti e società citati nel presente documento possono essere marchi o nomi commerciali dei rispettivi proprietari.

Nokia opera nell'ottica di un continuo sviluppo. Pertanto, si riserva il diritto di apportare cambiamenti e migliorie ai prodotti descritti in questo manuale senza alcun obbligo di preavviso.

Copyright © 2003 Nokia. Tutti i diritti riservati.

Licenza d'uso del software Nokia Mediamaster

IMPORTANTE: LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA O DURANTE L'USO DEL SOFTWARE LICENZA D'USO PER GLI UTENTI FINALI DEL SOFTWARE NOKIA CORPORATION, NOKIA HOME COMMUNICATIONS

Questo contratto di Software ("Contratto") è fra Lei (persona fisica o giuridica), l'Utente Finale e la Nokia Corporation, Nokia Home Communications ("Nokia"). Il Contratto La autorizza ad usare il Software descritto nella sottostante Clausola 1 fornito con questo ricevitore TV digitale Nokia. Questo è un contratto sui diritti dell'utente finale e non un contratto di vendita.

Legga attentamente questo Contratto prima di usare il Software. Utilizzando questo ricevitore digitale Nokia, Lei accetta i termini e le condizioni di questo Contratto. Se non è d'accordo con tutti i termini e le condizioni di questo Contratto, restituisca questo ricevitore digitale Nokia e la documentazione accompagnatoria al punto di acquisto. **LEI SI DICHIARA D'ACCORDO CHE L'USO DA PARTE SUA DEL SOFTWARE CONFERMA CHE LEI HA LETTO QUESTO CONTRATTO, LO HA CAPITO E RICONOSCE DI ESSERE VINCOLATO DAI SUOI TERMINI E CONDIZIONI.**

1. **SOFTWARE.** Con il termine "Software", così come impiegato in questo Contratto, s'intende collettivamente: (i) il prodotto Software sopra indicato; (ii) immagini digitali, fotografie d'archivio, clip art o altri lavori artistici ("File d'archivio"); (iii) il corrispondente materiale esplicativo scritto e ogni altra possibile documentazione a ciò relativa ("Documentazione"); (iv) caratteri e (v) potenziamenti, versioni modificate, aggiornamenti, aggiunte e copie del Software, se esistenti, a Lei date in licenza dalla Nokia ai sensi di questo Contratto.

2. **DIRITTI E USO DA PARTE DELL'UTENTE FINALE.** La Nokia concede all'utente finale il diritto non esclusivo, non trasferibile di usare il Software solo su questo ricevitore digitale Nokia.

3. **LIMITAZIONE DEI DIRITTI DELL'UTENTE FINALE.** Lei non può copiare, distribuire o eseguire derivazioni del Software con le seguenti eccezioni:

(a) Potrà trasferire i suoi diritti del Software nello stesso momento in cui trasferirà il ricevitore digitale Nokia su base permanente, premesso che il ricevitore digitale Nokia e tutte le copie della relativa Documentazione vengano trasmesse contemporaneamente senza che Lei trattenga copie personali e che il beneficiario accetti i termini e le condizioni di questo Contratto.

(b) Non potrà usare, modificare, tradurre, riprodurre o trasferire il diritto ad usare il Software o copiarlo, se non espressamente previsto in questo Contratto.

(c) Non potrà rivendere, ad eccezione di quanto previsto nella clausola 3 (a), concedere in sublicenza, affittare, concedere in leasing o prestare il Software.

(d) Non potrà effettuare "reverse engineering", decompilare, disassemblare o altrimenti cercare di scoprire il codice di origine del Software (nei limiti in cui tale limitazione non sia espressamente stabilita dalla legge) o creare derivazioni basate sul Software.

(e) A meno che diversamente previsto nella Documentazione, non potrà stampare, modificare, riprodurre e distribuire nessun File d'archivio incluso

nel Software. Nel caso in cui la Documentazione Le permetta di stampare i File d'archivio, non potrà distribuirli su base indipendente, cioè in circostanze in cui i File d'archivio costituiscono il valore primario del prodotto in corso di distribuzione. Lei dovrà controllare i file "Leggimi" (se presenti) associati ai File d'archivio che usa, allo scopo di verificare quali diritti ha relativamente a questi materiali. I File d'archivio non possono essere usati nella produzione di materiale calunnioso, diffamatorio, fraudolento, trasgressivo, lascivo, osceno o pornografico o in qualsiasi altro modo illegale. Non potrà registrare, né rivendicare alcun diritto sui File d'archivio o sulle corrispondenti derivazioni.

(f) Lei accetta di usare il software esclusivamente uniformandosi a tutte le leggi in vigore nella giurisdizione in cui userà il Software, incluse, ma non a titolo di limitazione, le restrizioni applicabili relative al copyright o ad altri diritti di proprietà intellettuale.

4. **COPYRIGHT.** Il Software e tutti i diritti, senza alcuna limitazione inclusi i diritti di proprietà, sono di proprietà della Nokia e/o dei suoi licenziatari e affiliati e sono protetti dalle norme dei trattati internazionali e da tutte le altre leggi nazionali in vigore nel paese in cui il Software viene usato. La struttura, l'organizzazione e il codice del Software sono segreti commerciali di valore e informazioni riservate della Nokia e/o dei suoi licenziatari e affiliati. Non è consentito copiare il Software.

5. **INIZIO E TERMINE.** Questo Contratto è effettivo dal primo giorno in cui utilizzerà questo ricevitore digitale Nokia. Potrà risolvere questo Contratto in qualsiasi momento, restituendo, a sue spese, il ricevitore digitale Nokia e tutti i relativi materiali forniti dalla Nokia. I suoi diritti di utente finale avranno termine automaticamente ed immediatamente senza alcun preavviso da parte della Nokia, se non si atterrà alle disposizioni di questo Contratto. In tal caso, dovrà restituire immediatamente, a sue spese, il ricevitore digitale Nokia ed il relativo materiale al punto di acquisto.

Licenza d'uso del software Nokia Mediamaster

6. NESSUN ALTRO OBBLIGO. Questo Contratto non crea obblighi da parte della Nokia se non quelli specificatamente qui illustrati.

7. LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ. PER QUANTO PERMESSO DALLA LEGGE IN VIGORE, IN NESSUN CASO LA NOKIA, I SUOI DIPENDENTI O LICENZIATARI O AFFILIATI SARANNO RESPONSABILI PER UN'EVENTUALE PERDITA DI PROFITTI, ENTRATE, VENDITE, DATI O COSTI PER L'APPROVVIGIONAMENTO DI MERCI O SERVIZI SOSTITUTIVI, DANNI ALLA PROPRIETÀ, LESIONI PERSONALI, INTERRUZIONE DI LAVORO, PERDITA DI INFORMAZIONI RELATIVE ALL'ATTIVITÀ O PER OGNI EVENTUALE DANNO SPECIFICO, DIRETTO, INDIRETTO, INCIDENTALE, ECONOMICO, DI COPERTURA, ESEMPLARE, SPECIFICO O CONSEGUENZIALE, IN QUALSIASI MODO CAUSATO E SIA ESSO SORTO DURANTE IL CONTRATTO, PER TORTO, NEGLIGENZA O ALTRO GENERE DI RESPONSABILITÀ DERIVANTE DALL'USO DEL SOFTWARE O DALL'INCAPACITÀ DI USARLO, ANCHE SE LA NOKIA O I SUOI LICENZIATARI O AFFILIATI SONO AL CORRENTE DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. DATO CHE ALCUNI PAESI/STATI/GIURISDIZIONI NON PERMETTONO L'ESCLUSIONE DELLA RESPONSABILITÀ, MA POSSONO PERMETTERE CHE LA RESPONSABILITÀ SIA LIMITATA, IN TALI CASI, LA RESPONSABILITÀ DELLA NOKIA, DEI SUOI DIPENDENTI O LICENZIATARI O AFFILIATI SARÀ LIMITATA A US\$50.

Nulla di quanto contenuto in questo Contratto potrà pregiudicare i diritti legali della parte che tratta in qualità di consumatore. La Nokia agisce per conto dei suoi dipendenti e licenziatari o affiliati allo scopo di esonerare, escludere e/o limitare obblighi, garanzie e responsabilità così come previsto in questa Clausola 7, ma in nessun altro caso e per nessun altro scopo.

8. CONTROLLO SULLE ESPORTAZIONI. Il Software, comprendente i dati tecnici, include il software crittografico soggetto a controlli sull'esportazione in accordo con il Regolamento Statunitense dell'Amministrazione delle Esportazioni ("EAR") e può essere soggetto a controlli sull'importazione e sull'esportazione in altri paesi. L'EAR proibisce l'uso del Software e dei dati tecnici da parte di un Utente Finale Governativo, così come qui di seguito definito, sprovvisto di licenza da parte del governo degli Stati Uniti. L'Utente Finale Governativo è definito nella Sezione 772 dell'EAR come "dipartimento, ente governativo o altra entità estera centrale, regionale o locale che svolge funzioni pubbliche; incluse le istituzioni di ricerca governative, gli enti governativi o

le loro unità separate di attività (così come definiti nella Sezione 772 dell'EAR), che siano impegnati nella produzione o distribuzione di prodotti o servizi controllati in base alla Wassenaar Munitions List, e organizzazioni governative internazionali. Questo termine non include: i servizi di pubblica utilità (società di telecomunicazione e Internet provider; banche e istituti finanziari, trasporti, radiodiffusione o spettacolo; organizzazioni educative; organizzazioni per la salute pubblica e mediche; aziende per la vendita al dettaglio e all'ingrosso; entità produttive e industriali non impegnate nella produzione o distribuzione di prodotti o servizi controllati in base alla Wassenaar Munitions List)". Lei concorda di attenersi strettamente a tutte le norme d'importazione ed esportazione in vigore e riconosce di avere la responsabilità di ottenere licenze per esportare, riesportare, trasferire o importare il Software. Lei inoltre dichiara di non essere un Utente Finale Governativo così come sopra definito e che non trasferirà il Software a Utenti Finali Governativi sprovvisti di licenza.

9. COME CONTATTARE LA NOKIA. Per eventuali domande sul presente Contratto, è possibile contattare la Nokia al seguente indirizzo:

Nokia Home Communications
Itämerenkatu 11 - 13,
00180 HELSINKI
FINLANDIA

10. LEGGE APPLICABILE E NORME GENERALI.

Questo Contratto è regolato dalle leggi della Finlandia. Tutte le eventuali controversie che dovessero sorgere da o in relazione a questo Contratto saranno risolte da un arbitro nominato dalla Camera di Commercio Centrale della Finlandia. La procedura di arbitrato avrà luogo a Helsinki, Finlandia, in lingua inglese. Se una delle parti di questo Contratto dovesse essere considerata nulla o inapplicabile, ciò non influirà sulla validità del resto del Contratto che rimarrà valido e applicabile in conformità con i suoi termini. Questo Contratto potrà essere modificato solo per iscritto da un funzionario autorizzato della Nokia.

Questo è il contratto completo fra la Nokia e Lei relativo al Software e sostituisce ogni precedente dichiarazione, discussione, impegno, accordo con l'utente finale, comunicazione o pubblicità relativa al Software.

Informazioni generali sul Mediamaster

Leggendo questo manuale, si noterà che l'uso quotidiano del Mediamaster si basa su una serie di menu e schermi di facile utilizzo. Questi menu aiutano l'utente ad ottimizzare l'uso del Mediamaster e costituiscono una preziosa guida per l'installazione, la selezione dei canali, la visione dei programmi e molte altre funzioni.

Tutte le funzioni possono essere eseguite usando i tasti presenti sul telecomando; per alcune funzioni, è anche possibile utilizzare i tasti presenti sul pannello frontale.

Si ricordi che installando il nuovo software, le funzionalità del Mediamaster potrebbero cambiare.

Qualora si incontrassero delle difficoltà durante l'uso del Mediamaster, consultare la sezione più appropriata del presente manuale (inclusa la sezione Soluzione dei problemi) oppure rivolgersi al proprio fornitore o ad un centro di assistenza.

IMPORTANTE! Leggere quanto segue prima di utilizzare il Mediamaster!

- Fare in modo che intorno al Mediamaster vi siano 10 cm di spazio libero per un'adeguata ventilazione.
- Non coprire i fori di ventilazione del Mediamaster con oggetti come giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Non posizionare il Mediamaster su un'unità che emette calore.
- Non posizionare sul Mediamaster alcuna fonte di calore non schermata, come una candela accesa.
- Per pulire la struttura esterna, usare un panno morbido ed una soluzione detergente neutra.
- Non esporre il Mediamaster al contatto con sostanze liquide.
- Non posizionare sul Mediamaster alcun tipo di oggetto contenente liquidi, come un vaso di fiori.
- Per una maggiore protezione, ad esempio in caso di temporali, si consiglia di collegare il Mediamaster utilizzando un dispositivo di protezione esterno per la sovracorrente.
- Non collegare o spostare cavi mentre il Mediamaster è collegato alla rete di alimentazione.
- Non rimuovere il coperchio.
- Non esporre il ricevitore al caldo, al freddo o all'umidità.
- Gli interventi di assistenza tecnica devono essere eseguiti esclusivamente presso un Centro di assistenza tecnica autorizzato Nokia.
- Si noti che il solo modo per isolare completamente il Mediamaster dall'alimentazione di rete è scollegare il cavo di alimentazione!

Telecomando

In questa sezione viene descritto come utilizzare il Mediamaster usando i tasti del telecomando. Per alcune funzioni è anche possibile utilizzare i tasti presenti sul pannello frontale.

- ⏻** Premere una volta per attivare/escludere l'audio (mute). Tenere premuto per qualche secondo per accendere e spegnere (modo standby) il Mediamaster.
- 0 - 9** Per cambiare canale e selezionare singole opzioni di menu. Nota: Se si specifica 0 come prima cifra, viene attivata la funzione Scambio TV (vedere più avanti).
- 0** Per passare dal 230 T a qualsiasi dispositivo collegato a SCART AUX (ad esempio, un videoregistratore o un ricevitore satellitare).
- info** In modo visione: Per visualizzare informazioni brevi o dettagliate (se trasmesse) sul programma in corso e su quello successivo.
In Navi Bars con un'opzione evidenziata: Visualizza le informazioni sull'opzione.
- back** Per andare indietro di un livello nei menu senza salvare le impostazioni.
In modo visione, per passare dal canale radio/TV attuale a quello precedente.
Per chiudere Navi Bars.
- select** Per confermare la selezione di una voce evidenziata.
Per aprire Navi Bars.
- opt** In modo visione, per selezionare le opzioni.
- txt** Premere per attivare il servizio teletext (se disponibile).



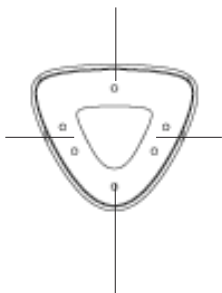
Tasto cursore

Cursore su

Per spostarsi verso l'alto nei menu e, in modo visione, per passare al canale successivo.

Cursore sinistra

Per spostarsi a sinistra / per cambiare le impostazioni nei menu. In modo visione, per diminuire il volume.



Cursore destra

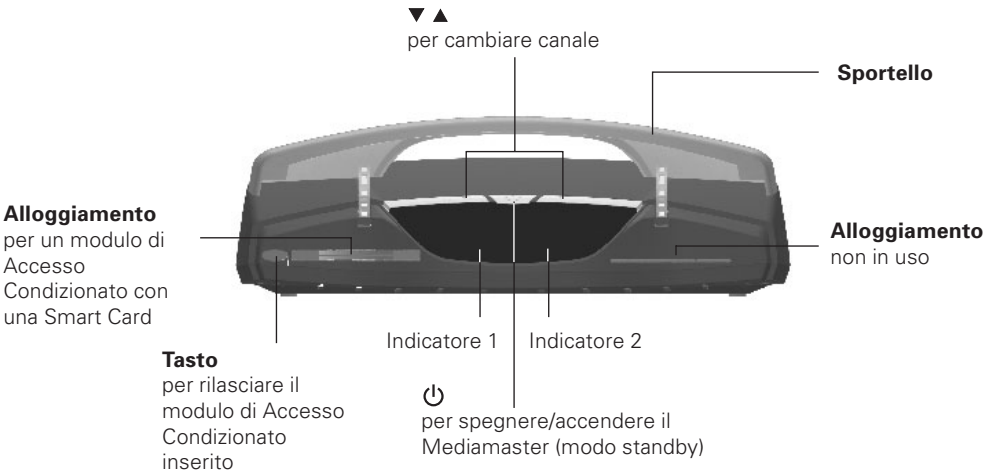
Per spostarsi a destra / per cambiare le impostazioni nei menu. In modo visione, per aumentare il volume.

Cursore giù

Per spostarsi verso il basso nei menu e, in modo visione, per passare al canale precedente.

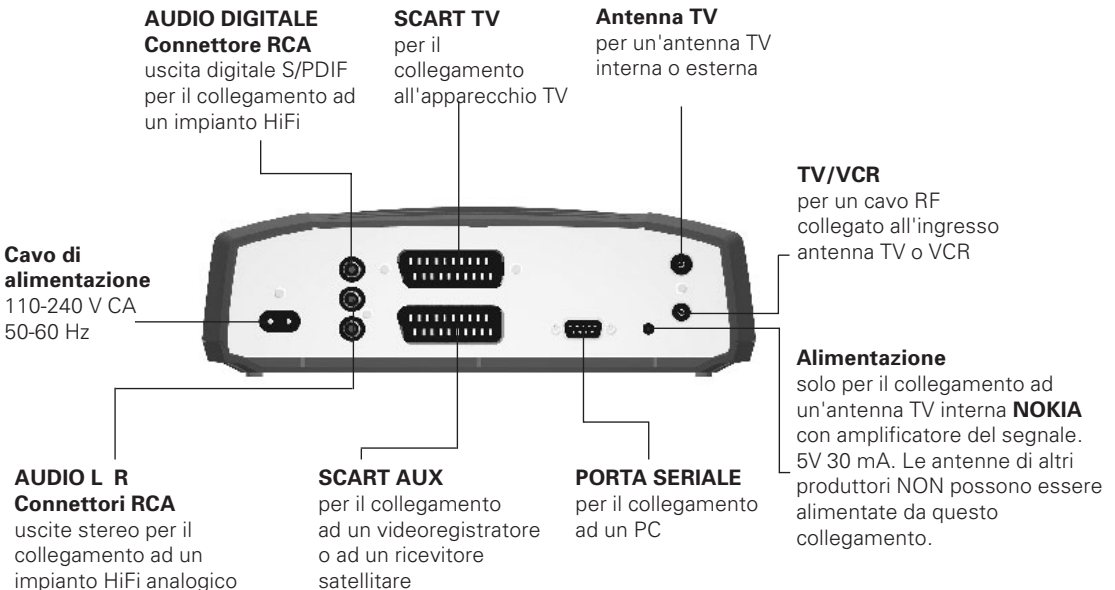
Pannelli frontale e posteriore

Pannello frontale



Funzione	Indicatore 1	Indicatore 2
Acceso	Verde	Verde
Standby	Rosso	-
Bloccato su un canale	Verde	Rosso (se non bloccato)
Attività telecomando	Verde	Lampeggia una volta
Scaricamento software	Luce verde lampeggiante	Luce verde lampeggiante
Errore	Luce rossa lampeggiante	Luce rossa lampeggiante

Pannello posteriore



Smart Card e modulo di Accesso Condizionato

Informazioni generali

Per poter ricevere canali digitali criptati terrestri, è necessario che il fornitore del servizio prescelto fornisca la Smart Card e un modulo di Accesso Condizionato.

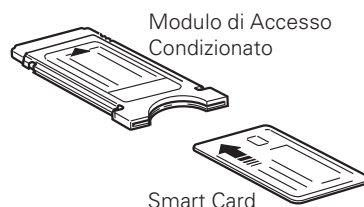
Sul mercato europeo sono disponibili diversi moduli di Accesso Condizionato. Ognuno di questi moduli è in grado di gestire un dato sistema di criptatura. Il Mediamaster supporta i moduli di Accesso Condizionato conformi allo standard DVB. A seconda del paese in cui si usa il Mediamaster, il rivenditore locale fornirà il tipo di modulo di Accesso Condizionato appropriato.

Si noti che una Smart Card potrebbe essere valida per un unico fornitore e di conseguenza solo per un determinato gruppo di canali.

La Smart Card e il modulo di Accesso Condizionato possono dare accesso a menu specifici non descritti in questo manuale. Seguire le istruzioni fornite dal proprio fornitore.

Nota: Le Smart Card e i moduli di Accesso Condizionato sono distribuiti dal fornitore del servizio e dai rivenditori autorizzati, non da Nokia.

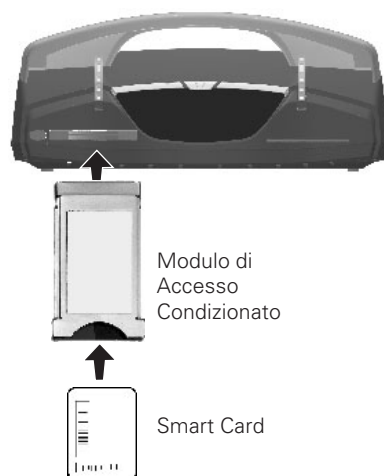
Una volta inserita, la scheda (card) deve restare nel suo alloggiamento. Rimuovere la scheda solo se espressamente richiesto dal fornitore del servizio. Ciò è importante in quanto se il fornitore del servizio desidera trasferire nuove informazioni sulla Smart Card, questa deve necessariamente trovarsi nel relativo alloggiamento.



Inserimento del modulo di Accesso Condizionato con una Smart Card

Nell'alloggiamento sinistro, è possibile inserire un modulo di Accesso Condizionato ed una Smart Card di un qualunque fornitore.

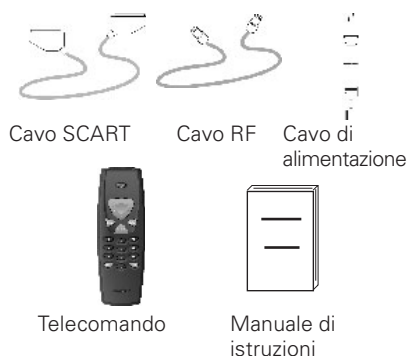
Inserire il modulo di Accesso Condizionato e la Smart Card seguendo le istruzioni fornite con il modulo.



Collegamento del Mediamaster

La confezione del Mediamaster contiene i seguenti componenti:

- Mediamaster
- Telecomando con 2 batterie AAA
- Cavo SCART (con tutti i piedini collegati; da 1 metro)
- Cavo di alimentazione
- Cavo RF
- Manuale di istruzioni per l'uso e contratto di licenza software



Prese SCART

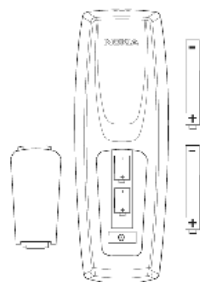
Sul retro del Mediamaster sono presenti 2 prese **SCART** (vedere la figura). Quando si collegano altri dispositivi a queste prese, utilizzare sempre cavi **SCART** omologati (come quelli forniti). Sul mercato sono anche disponibili cavi SCART in cui non tutti i piedini sono collegati. Il loro utilizzo potrebbe però compromettere la qualità dell'immagine.



Presa SCART

Preparazione del telecomando

- Rimuovere il coperchio dello scomparto batterie del telecomando.
- Inserire 2 batterie AAA (1,5 V), come mostrato nella figura, rispettando le polarità indicate con i simboli + e - presenti all'interno dello scomparto.
- Rimontare il coperchio.



Collegamento del Mediamaster

Trasmissione digitale

I segnali radio/TV digitali possono essere bloccati da edifici, montagne e terreno. Se il ricevitore si trova in una depressione nel terreno, dietro ad una montagna o all'interno di un edificio con muri spessi, la qualità della ricezione può variare sensibilmente.

Direzionando l'antenna verso una montagna o un edificio piuttosto alto, a patto che questi non blocchino il trasmettitore, è possibile sfruttare le riflessioni per influenzare la ricezione.

Come nella maggior parte delle trasmissioni, anche le cattive condizioni meteorologiche possono peggiorare la qualità della ricezione.

Collegamento all'antenna TV

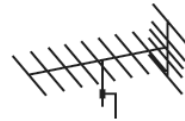
Il Mediamaster può essere collegato ai seguenti tipi di antenna:

1. Antenna esterna standard

Se possibile, utilizzare un'antenna esterna montata sul tetto che sia in grado di ricevere i canali UHF 21 - 69.

Tenere presente che:

- In alcuni edifici, l'antenna montata sul tetto dispone di un filtro e di un selettore di canali. In questo caso, è probabile che l'antenna non funzioni con il Mediamaster. Rivolgersi all'amministratore.
- Le antenne non recenti potrebbero ricevere solo un numero limitato di canali. Di conseguenza, potrebbe essere difficile o addirittura impossibile ricevere i canali digitali trasmessi su frequenze maggiori. Questo problema può essere risolto sostituendo l'antenna.
- Alcune antenne esterne sono direzionate verso un trasmettitore analogico. L'antenna deve essere direzionata verso un trasmettitore TV digitale.
- Non è sempre consigliabile posizionare l'antenna in un punto molto in alto. Se si verificano dei problemi, provare a spostare l'antenna ad altezze differenti.



2. Antenne interne o montate su finestre

Questo tipo di antenna può essere sufficiente se le condizioni di ricezione sono molto buone. Se si utilizza un'antenna interna, ricordare che:

- È necessario usare un'antenna per i canali UHF 21 - 69, come ad esempio un'antenna direzionale.
- Se possibile, è opportuno che l'antenna sia posizionata vicino alla finestra e direzionata verso il trasmettitore TV.
- È consigliabile utilizzare l'antenna Nokia con un amplificatore in quanto può garantire un segnale più potente.
- La potenza del segnale TV varia in base alla riflessione provocata, ad esempio, dagli edifici. Spesso il segnale ha difficoltà ad attraversare montagne o muri particolarmente spessi. Tuttavia, un edificio in legno non rappresenta un ostacolo per i segnali TV digitali.



Collegamento del Mediamaster

Informazioni generali

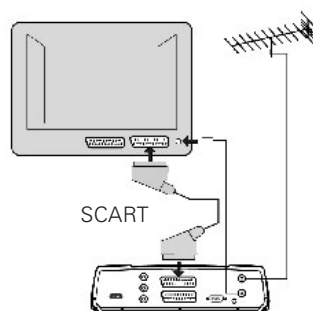
Vi sono numerosi tipi di apparecchi TV, videoregistratori ed altri dispositivi che è possibile collegare al Mediamaster.

In questo manuale vengono illustrati alcuni dei modi più comuni per collegare la propria apparecchiatura.

In caso di problemi con i collegamenti, contattare il proprio **rivenditore** per ottenere assistenza.

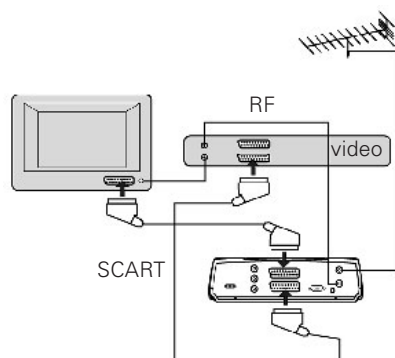
Collegamento del Mediamaster all'apparecchio TV

- Collegare un cavo SCART alla presa SCART principale sull'apparecchio TV ed alla presa SCART TV sul Mediamaster.
- Collegare un cavo RF tra l'uscita TV/VCR sul Mediamaster e l'ingresso RF sull'apparecchio TV.
- Collegare l'antenna TV all'ingresso ANTENNA TV sul Mediamaster.



Collegamento di un videoregistratore

- Collegare un cavo SCART alla presa SCART principale sull'apparecchio TV ed alla presa SCART TV sul Mediamaster.
- Collegare un cavo RF tra l'uscita TV/VCR sul Mediamaster e l'ingresso RF sul videoregistratore.
- Collegare l'antenna TV all'ingresso ANTENNA TV sul Mediamaster.
- Collegare un cavo RF tra l'uscita TV/VCR sul videoregistratore e l'ingresso RF sull'apparecchio TV.
- Collegare un cavo SCART alla presa SCART TV sul videoregistratore ed alla presa SCART AUX sul Mediamaster.

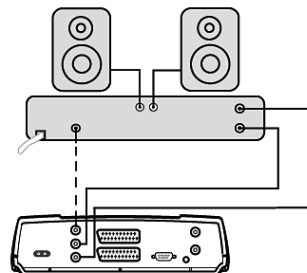


Collegamento del Mediamaster

Collegamento di un impianto HiFi

- Collegare un cavo RCA/Cinch stereo tra le prese AUDIO L R sul Mediamaster e le prese di ingresso LINE, AUX, SPARE o EXTRA sull'impianto HiFi.
- Se disponibile, è possibile collegare un singolo cavo RCA/Cinch tra la presa AUDIO DIGITALE sul Mediamaster ed un impianto HiFi che disponga di un ingresso audio digitale. Questa presa può essere usata anche per collegare un decodificatore digitale Dolby™ esterno.

Nota: Per evitare interferenze, è necessario usare cavi audio **schermati**. Non collegare l'uscita digitale ad alcun ingresso analogico.



Utilizzo di collegamenti RF

Questa procedura è necessaria solo quando il Mediamaster è collegato all'apparecchio TV con un cavo RF piuttosto che con un cavo SCART.

Per sintonizzare l'apparecchio TV in base al segnale RF potrebbe essere necessario fare riferimento anche al manuale fornito con l'apparecchio TV. I passi indicati di seguito spiegano cosa fare nel caso non sia possibile utilizzare dei cavi SCART per realizzare il collegamento.

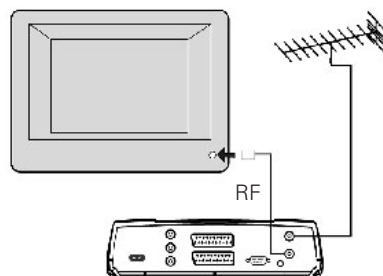
- Collegare il Mediamaster alla rete di alimentazione.

Sintonizzazione dell'apparecchio TV in base al Mediamaster

- Sull'apparecchio TV selezionare un numero di programma che non sia già utilizzato per un canale TV.
- Seguire le istruzioni fornite nel manuale dell'apparecchio TV per sintonizzare il selettore dei canali TV sul canale UHF 43 (il canale UHF predefinito per il Mediamaster).
- Seguire le istruzioni fornite nel manuale dell'apparecchio TV per memorizzare questo canale UHF come il canale che sarà utilizzato dal Mediamaster. Sarà necessario selezionarlo quando si desidera vedere i canali TV digitali terrestri.
- Quando viene visualizzato il menu "Prima installazione", premere il tasto **select** sul telecomando del Mediamaster per avviare la procedura di installazione.

Se la qualità dell'immagine non è soddisfacente, si potrà successivamente modificare il canale UHF 43 predefinito scegliendo un qualsiasi altro canale compreso tra il 21 e il 69. In questo caso, sarà anche necessario sintonizzare l'apparecchio TV sul nuovo canale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione **Canale di uscita del modulatore RF** a pagina 30.

Se si collega un videoregistratore, è necessario che questo sia sintonizzato su un canale UHF diverso da quello del Mediamaster, ma sempre compreso nell'intervallo 21–69.



Prima installazione

Informazioni generali

Una volta che il Mediamaster è collegato correttamente, è necessario eseguire anche la procedura che va sotto il nome di "Prima installazione".

Durante questa procedura, vengono visualizzate informazioni utili nella parte inferiore dei menu.

Nota:

Il tasto **select** conferma sempre una selezione effettuata su questi menu ed inoltre consente di andare al passo successivo nella procedura di installazione. Tuttavia, è importante sapere che spesso su un menu deve essere specificata più di un'impostazione. Per prima cosa, specificare tutte le impostazioni necessarie sulle varie righe. Quindi, confermarle tutte contemporaneamente premendo **select**.

È sempre possibile tornare al menu precedente premendo **back**.

Usare il **cursore su/giù** per spostarsi da una riga all'altra, verso l'alto o verso il basso.

Usare il **cursore sinistra/destra** per modificare le impostazioni.

È inoltre possibile usare i tasti numerici sul telecomando per immettere valori numerici.

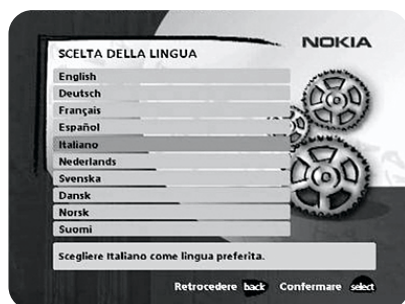
Prima accensione e avvio della prima installazione

- Collegare il Mediamaster alla rete di alimentazione.
- Viene visualizzato il menu "Prima installazione".
- Premere **select** per continuare.



Lingua

- Selezionare la lingua desiderata per i menu con il **cursore su/giù**.
La lingua prescelta sarà utilizzata anche come lingua principale per l'audio ed i sottotitoli.
- Premere nuovamente **select** per confermare la lingua scelta ed avviare immediatamente la ricerca dei canali TV/radio.



Prima installazione

Esecuzione della ricerca canali

Questo menu resterà visualizzato finché il Mediamaster non avrà ultimato la ricerca dei canali TV e radio.

Tutti i canali rilevati verranno elencati sullo schermo.

Si noti che la procedura di ricerca può durare alcuni minuti. È possibile annullare la ricerca in qualsiasi momento premendo **select**.



Al termine della ricerca, un messaggio indicherà quanti canali TV e radio sono stati rilevati.

- Premere **select** per continuare.



Regolazione dell'orologio

L'ora viene impostata con il **cursore su/giù**, con incrementi o decrementi di 1/2 ora alla volta.

È anche possibile impostare i minuti utilizzando il **cursore sinistra/destra**.

- Premere **select** per completare la prima installazione ed aprire Navi Bars.



Modo visione

Informazioni generali

Di seguito vengono descritte le funzioni di base del Mediamaster durante la visione di programmi TV con ricezione digitale terrestre.

La disponibilità di alcune delle funzioni descritte in questo manuale dipende dal fornitore del servizio; tali funzioni possono essere utilizzate soltanto se incluse nei dati associati al programma trasmesso.

Si noti che, durante la procedura di ricerca dei canali, il Mediamaster potrebbe scaricare un gran numero di canali, inclusi quelli appartenenti a fornitori a cui non si ha accesso. Se si seleziona un programma al quale non si ha accesso, un messaggio di avviso apparirà sullo schermo.

Oltre alle normali funzioni come l'accensione o lo spegnimento del Mediamaster (modo standby), la regolazione del volume e così via (fare riferimento alla descrizione generale del telecomando), vi sono alcune altre utili funzioni che saranno descritte in questa parte del manuale.

È sempre possibile uscire da qualsiasi menu in qualunque momento, senza modificare le impostazioni, premendo il tasto **back**.

Dati associati ai programmi trasmessi

Ogni volta che si cambia canale, vengono visualizzati per alcuni secondi i dati relativi al programma in visione (nel menu "Preferenze utente" si può selezionare il tempo di visualizzazione di questi dati).

I dati visualizzati includono:

Ora corrente.

Elenco dei canali.

Nome e numero del canale.

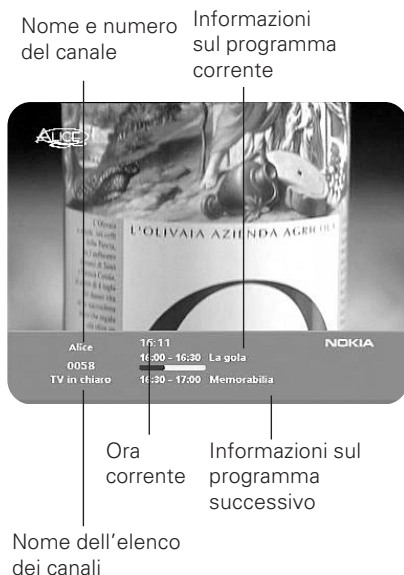
Nome del programma in corso e di quello successivo.

L'ora di inizio e di fine del programma in corso.

Una barra che indica il tempo trascorso dall'inizio del programma in corso.

L'ora di inizio e di fine del programma successivo.

I dati associati ai programmi verranno visualizzati solo se inclusi nella trasmissione. In caso contrario, verrà visualizzato un messaggio che indica che non vi sono dati disponibili.



Modo visione

Informazioni dettagliate sui programmi

Il Mediamaster è in grado di visualizzare informazioni sia sui programmi in corso che su quelli che verranno trasmessi successivamente.

Questa procedura è identica sia per il modo TV che per il modo radio.

Premendo **info** mentre si guarda la TV, viene visualizzata una barra contenente le informazioni relative ai programmi. Premere nuovamente **info** per visualizzare le informazioni dettagliate relative al programma in corso e a quello successivo. È possibile usare il **cursore sinistra /destra** per passare dalle informazioni sul programma in corso a quelle sul programma successivo e viceversa.

Se sono disponibili più informazioni di quelle visualizzate, usare il **cursore su/giù** per scorrerle.

Non è possibile cambiare canale mentre è visualizzata la barra delle informazioni.

- Premere **info** o **back** per tornare al modo TV/radio.

Impostazioni temporanee

Premendo **opt**, si apre un menu in cui è possibile specificare impostazioni **temporanee**. Le impostazioni effettuate in questo menu sono valide esclusivamente per il programma che si sta guardando. Se si esce da un programma e poi vi si ritorna, le impostazioni temporanee non saranno più attive.

Lingua audio

Se disponibile, è possibile scegliere tra le varie lingue per l'audio dei programmi. Nota: Quando si seleziona AC-3, non vi è alcuna uscita audio dai collegamenti per l'audio analogico.

Sottotitoli

Se disponibile, è possibile scegliere tra le varie lingue per i sottotitoli.

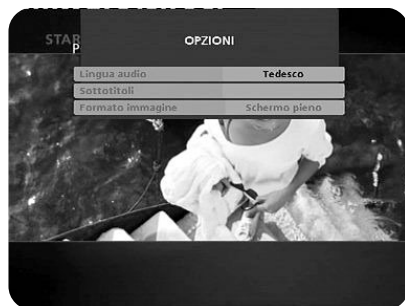
Formato immagine

Se si dispone di un apparecchio TV con formato immagine 4:3 e la trasmissione avviene nel formato 16:9, è possibile selezionare Schermo pieno o Letterbox per cambiare il formato dell'immagine.

Con Schermo pieno, il centro dell'immagine verrà ingrandito per riempire l'intero schermo. In questo modo, alcune parti del contenuto originale del programma non verranno visualizzate.

Con Letterbox si otterrà un'immagine completa, ma si avranno dei bordi neri al di sopra e al di sotto dell'immagine.

- Premere **opt** o **back** per tornare al modo TV/radio.



schermo
pieno



letterbox

Modo visione

Dispositivi esterni

Usare il tasto 0 (zero) per passare dal 230 T a qualsiasi dispositivo collegato a SCART AUX (ad esempio, un videoregistratore o un ricevitore satellitare).

Teletext

Premendo **txt**, viene richiamata una pagina del teletext (sempre che questo servizio sia disponibile). Selezionare le pagine del teletext tramite i tasti numerici sul telecomando. Vedere la figura 1.

Per richiamare rapidamente le varie pagine disponibili indicate sullo schermo, premere il **cursore sinistra/destra**.

- Premendo **select** dopo avere selezionato il numero desiderato, la pagina che interessa viene richiamata sullo schermo.
- Premendo "0" è possibile visualizzare alternativamente le ultime due pagine.
- Premere **info** per nascondere quanto visualizzato in una pagina del teletext ad eccezione del titolo. Vedere la figura 2.
- A volte una pagina del teletext può contenere delle sottopagine. In tal caso, nella parte inferiore dello schermo sono presenti i relativi numeri di pagina. Vedere la figura 3. Per vedere una sottopagina, premere **select** quando non è evidenziato alcun numero di pagina. Per scorrere le varie sottopagine, usare il **cursore sinistra/destra**. Nota: Potrebbe essere necessario attendere qualche istante prima che tutte le sottopagine siano disponibili per la selezione.
- Premere **txt/back** per tornare al modo TV/radio.

Il **cursore su/giù** consente di passare alla pagina del teletext precedente o successiva.

Sulla maggior parte dei nuovi apparecchi TV, è possibile utilizzare il relativo telecomando per accedere ed usare le funzioni teletext durante la visione dei canali TV digitali (a tale funzione si fa generalmente riferimento come VBI).



Figura 1

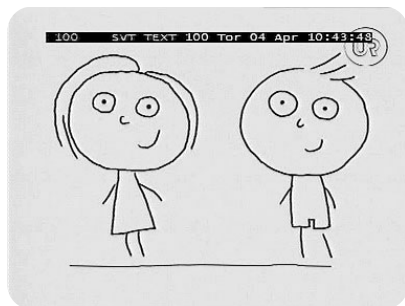


Figura 2



Figura 3. Numeri di sottopagina

Informazioni generali

- Premere **select** per aprire **Navi Bars**.

Per poter selezionare i canali TV/radio e modificare le impostazioni di sistema, è necessario utilizzare l'applicazione Navi Bars.

La barra orizzontale mostra le **cartelle** come, ad esempio, **Tutte le TV**, **Impostazioni** e così via. I nomi sono riportati in nero nella parte inferiore di ciascuna cartella.

In ogni cartella sono elencate delle **opzioni**. La cartella Tutte le TV elenca le opzioni relative a vari canali TV, la cartella Controllo le opzioni relative ad alcune impostazioni di sistema e così via.

Per spostare orizzontalmente una cartella, premere il **cursore sinistra/destra**.

Quando si sposta una cartella per **evidenziarne le opzioni**, queste vengono mostrate sulla barra verticale. I nomi delle varie opzioni sono riportati in bianco sulla parte superiore di ciascuna opzione.

Per selezionare un'opzione, premere il **cursore su/giù**. Per confermare la selezione, premere **select**.

Al di sotto della barra orizzontale, vengono mostrate alcune informazioni relative all'opzione evidenziata. Quando l'opzione di un canale TV o radio è evidenziata, dopo il nome del canale nella casella informazioni possono essere visualizzati tre diversi simboli:

"★" = nuovo canale mai visitato

"📶" = canale criptato dal fornitore del servizio

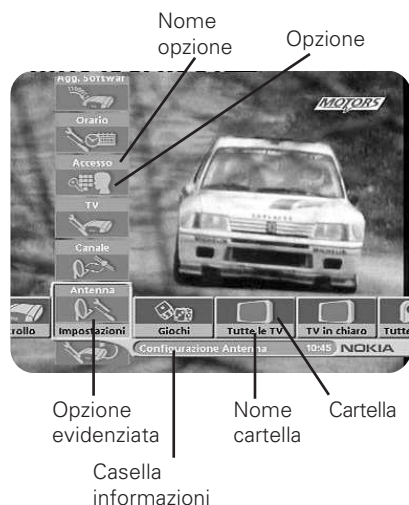
"🔒" = canale bloccato dall'utente

Quando è evidenziata l'opzione di un programma TV o radio, è possibile avere informazioni su quel programma premendo **info**. Premendo **opt** vengono fornite informazioni dettagliate relative al contenuto del programma TV o radio evidenziato.

Premendo **info** quando è evidenziata un'opzione della cartella Controllo o Impostazioni, vengono fornite informazioni dettagliate sul menu relativo a quella determinata opzione.

È possibile chiudere Navi Bars in qualsiasi momento premendo **back**.

Se dopo aver aperto Navi Bars non si preme alcun tasto sul telecomando, questo si chiude automaticamente dopo 2 minuti.



Cartelle “Controllo” e “Impostazioni”

Ad entrambe queste **cartelle di sistema** sono associate alcune opzioni. A ciascuna di queste opzioni corrisponde un **menu** in cui è possibile effettuare diverse impostazioni.

Le cartelle di sistema non possono essere eliminate.

Di seguito vengono descritte le diverse impostazioni che è possibile definire nelle cartelle **Controllo** e **Impostazioni**; per prime vengono illustrate le opzioni associate alla cartella **Controllo**.



Controllo Preferenze

Permanenza informazioni su schermo

Quando si cambia canale, per alcuni secondi verrà visualizzata un'area informazioni. È possibile scegliere la durata della visualizzazione di tale area.

Indicatore del volume

Scegliere se si desidera la visualizzazione della relativa barra sullo schermo quando si alza o si abbassa il volume.

Tempo di indicazione del volume

Impostare il tempo di permanenza dell'indicatore del volume sullo schermo.

Sottotitoli

Scegliere se si desidera visualizzare sullo schermo i sottotitoli.

Lingua principale per i sottotitoli

Se per i sottotitoli si seleziona l'impostazione “Visibile” e sono disponibili più lingue, è possibile scegliere la lingua principale.

Lingua principale per l'audio

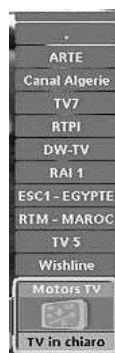
Se la trasmissione audio è disponibile in più lingue, è possibile scegliere la lingua principale.

Lingua menu

Qui è possibile selezionare la lingua in cui si desidera che vengano visualizzati i menu.

Icone nelle liste canali

Per accorciare gli elenchi delle opzioni per i canali TV e radio, è possibile scegliere di nascondere le icone e visualizzare solo i nomi dei canali. Vedere le figure a destra.



Invisibile



Visibile

Controllo Modifica canali

Da questi menu, è possibile creare e modificare le liste dei canali preferiti. È possibile aggiungere, cancellare e riorganizzare l'ordine dei canali all'interno delle liste dei canali preferiti.

La lista "Tutte le TV" può contenere moltissimi canali. Creando le proprie liste di canali preferiti, è possibile gestire i canali secondo le proprie esigenze.

Importante quando si effettuano modifiche relative ai canali

Prima di iniziare, selezionare la lista (TV o radio) che si desidera modificare. Se si preme il tasto **select** e si seleziona Modifica canali mentre si è in modo TV, è possibile modificare soltanto i canali TV.

Se si è in modo radio, si possono modificare soltanto i canali radio.

Una volta effettuata la selezione (canali radio o TV), usare il **cursore sinistra/destra** per selezionare il nome della lista che si desidera modificare.



Creare una lista

Da qui si possono creare le liste dei canali preferiti dove sono memorizzati i canali visti (TV) o ascoltati (radio) più frequentemente. È necessario assegnare a ciascuna lista un nome specifico come, ad esempio, "Sport" o "Film". Le nuove liste create compariranno come una nuova **cartella** sulla barra orizzontale dell'applicazione Navi Bars.

Quando si seleziona una delle liste di canali preferiti, si vedono solo i canali presenti in quella lista.

Una volta assegnato un nome alla lista, premere **select** e scegliere "Aggiungere/Eliminare canali" sul menu.

È possibile creare diverse liste di canali TV o radio preferiti.

Come assegnare un nome

Questa procedura è identica sia che si specifichi un nome per la prima volta sia che si modifichi un nome già esistente.

- Spostarsi sulla posizione per specificare un nuovo carattere usando il **cursore sinistra/destra**.
- Se si immette un carattere errato, è possibile cancellarlo premendo il tasto **txt** tante volte quanto necessario.



- **Immettere il nome come segue:**

Premere il tasto numerico corrispondente al carattere desiderato: una volta per il primo carattere, due volte per il secondo e così via.

Di seguito viene riportato un elenco dei caratteri disponibili:

1 * # & % \$, ! ; - +) / \ @ ^ 1	6 m n o 6 Ö Ô Ñ Ó Ò
2 a b c 2 Ä Å Á Â Ã	7 p q r s 7 \$
3 d e f 3 É Ê Ë	8 t u v 8 Ü Û Ú
4 g h i 4 Î Ï Ì	9 w x y z 9
5 j k l 5	0 space 0

- Se una lettera è associata allo stesso tasto di quella precedente, attendere qualche secondo oppure premere il **cursore destra** per spostarsi di una posizione e quindi selezionare la lettera.
- Per passare dalle lettere maiuscole alle lettere minuscole e viceversa, premere il tasto **opt**.
- Per inserire uno spazio, premere il tasto numerico **0**.

Cancellare la lista

Se si desidera eliminare una lista di canali preferiti, selezionare la lista da rimuovere con il **cursore sinistra/destra** e premere **select**.

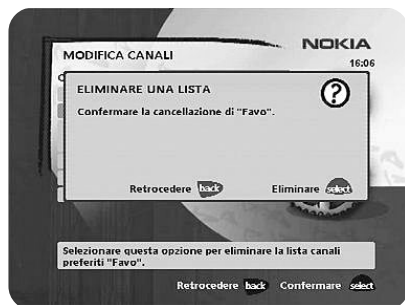
Rinomina la lista

È possibile assegnare un nuovo nome ad una lista esistente seguendo le istruzioni riportate nel paragrafo **Come assegnare un nome** a pagina 23.

Riordinare le liste

Se si sono create numerose liste di canali preferiti, è possibile definire la sequenza in cui le liste vengono visualizzate.

- Con il **cursore destra** , contrassegnare la lista che si desidera spostare in una nuova posizione.
- Spostare la lista nella posizione desiderata con il **cursore su/giù** e premere il **cursore sinistra** .
- Premere **select** per confermare la nuova posizione.



Aggiungere/Eliminare canali

Da questo menu è possibile aggiungere ed eliminare canali dalle liste di canali preferiti. Come base per la selezione dei canali, utilizzare la lista "Tutte le TV" o la lista "Tutte le radio".

Per aggiungere o rimuovere un canale dalla lista, premere **info**. Il piccolo riquadro all'estrema destra su ogni riga risulterà vuoto nel caso di un canale eliminato, mentre nel caso di un canale aggiunto conterrà una "x". Accanto al nome del canale possono essere visualizzati tre diversi simboli ("★" = nuovo canale mai visitato, "📺" = canale criptato dal fornitore del servizio, "🔒" = canale bloccato dall'utente).

- Spostarsi sul canale desiderato con il **cursore su/giù**.
- Premere **opt** se si desidera visualizzare in anteprima il canale.
- Aggiungere/eliminare i canali premendo **info**.
- Quando si è pronti, confermare la selezione ed uscire dal menu premendo **select**.



Riordinare i canali

Da questo menu, è possibile organizzare l'ordine dei canali all'interno di una lista di canali preferiti.

- Spostarsi sul canale desiderato con il **cursore su/giù**.
- Premere **opt** se si desidera visualizzare in anteprima il canale.
- Con il **cursore destra**, contrassegnare il canale che si desidera spostare in una nuova posizione all'interno della lista.
- Spostare il canale nella posizione desiderata con il **cursore su/giù** e premere il **cursore sinistra**.
- Premere **select** per confermare la nuova posizione.



Bloccare i canali

Per aprire questo menu è necessario inserire il proprio codice di accesso.

Da questo menu è possibile bloccare (e successivamente sbloccare) i canali presenti in una qualsiasi lista per impedirne, ad esempio, la visione ai bambini.

- Selezionare il canale che si desidera bloccare e premere **info**. Ripetere la procedura per ciascun canale da bloccare.
- Premere **opt** se si desidera visualizzare in anteprima il canale.
- Premere **select** per confermare.

Il canale bloccato verrà contrassegnato con un'icona a forma di lucchetto "🔒".

Per poter vedere un canale bloccato, sarà necessario inserire il proprio codice di accesso.



Visualizzazione delle immagini provenienti da un dispositivo esterno (collegamento Bluetooth)

Informazioni generali

Il 230 T dispone di un modulo Bluetooth incorporato che consente di ricevere, visualizzare e salvare le immagini digitali trasmesse da un dispositivo esterno. Questo dispositivo deve a sua volta disporre di Bluetooth Standard Versione 1.1 e "Object Push Profile". Non è necessario alcun cavo, in quanto la trasmissione è di tipo wireless. Per una buona trasmissione, la distanza tra il dispositivo trasmettente e il 230 T non deve superare i 10 metri.

Prima che il 230 T possa iniziare a ricevere le immagini, occorre effettuare alcune impostazioni. Vedere il paragrafo **Controllo Connessioni**.

Informazioni sulla cartella Immagini in Navi Bars

Le immagini ricevute possono essere salvate in una cartella chiamata **Immagini**.

Questa cartella viene automaticamente creata in Navi Bars nel momento in cui si salva la prima immagine. Per salvare l'immagine ricevuta premere **select**, per cancellarla premere **back**.

Si possono visualizzare immagini grandi fino a 256 Kbyte. La cartella Immagini può contenere 36 immagini di grandezza massima pari a 64 Kbyte per immagine. Si noti che sono supportate solo immagini JPEG con risoluzione VGA massima di 640 x 480 pixel.

Le immagini contenute nella cartella sono visibili come "Thumbnail". Per visualizzare un'immagine, selezionarla nella cartella Immagini e premere **select** sul telecomando. Mentre è visualizzata un'immagine, se ne può selezionare un'altra premendo i tasti **corsore su/giù**. È anche possibile cancellare l'immagine visualizzata premendo **opt** oppure tutte le immagini premendo **txt**. Se si cancellano tutte le immagini, anche la cartella Immagini scomparirà da Navi Bars. Una nuova cartella Immagini verrà creata al successivo salvataggio di un'immagine.

Per chiudere un'immagine visualizzata, premere **back**.

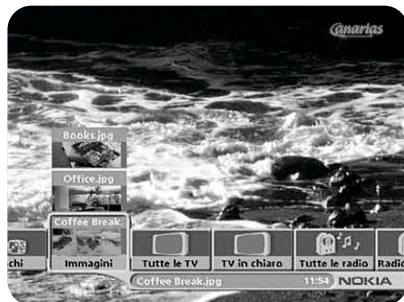
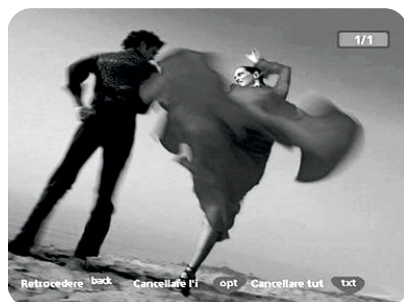
Controllo Connessioni

Connettività

Si La funzione Bluetooth è abilitata ed è possibile ricevere le immagini.

No La funzione Bluetooth non è abilitata ed è impossibile ricevere le immagini.

Selezionare **Si** significa anche che il dispositivo esterno, nel corso della sua ricerca di un ricevitore Bluetooth appropriato cui inviare le immagini, deve rilevare il 230 T. Se non lo rileva, ciò potrebbe dipendere proprio dal fatto che è invece specificato **No**.



Nome dell'apparato locale

In questa riga, il 230 T viene chiamato Mediamaster. Questo è anche il nome che il dispositivo esterno troverà nel corso della sua procedura di ricerca.

Si può immettere un altro nome tramite i tasti numerici sul telecomando. Premendone uno qualunque si otterrà la visualizzazione di una tastiera sullo schermo.

Per le istruzioni su come immettere un nuovo nome, vedere pagina 23.

Chiave Bluetooth

La prima volta che si invia un'immagine al 230 T, occorre immettere una chiave nel dispositivo trasmittente. Su questa riga, la chiave predefinita e preimpostata è 123456789. **Si consiglia di cambiarla immediatamente.** La lunghezza della chiave può variare da un minimo di 8 ad un massimo di 16 caratteri.

La ragione per cui la chiave va immediatamente cambiata è che se, ad esempio, un vicino di casa ha un 230 T e anch'egli non ha cambiato la chiave 123456789, si potrebbero inconsapevolmente inviare le immagini al suo ricevitore o ricevere le sue nel proprio!

Apparati abituali

Mostra quanti dispositivi esterni hanno accesso al ricevitore. Si può impedire a tutti i dispositivi esterni di accedere al ricevitore premendo info. Per accedere di nuovo al 230 T, è necessario immettere nuovamente la chiave.



Restrizioni

I prodotti Bluetooth non possono essere utilizzati ovunque. Verificare le eventuali restrizioni con le autorità preposte.

La presenza della funzione di connettività Bluetooth nel prodotto 230 T è segnalata dalla presenza del simbolo sotto riportato sull'etichetta del tipo, posta sulla parte inferiore della confezione.



Controllo Timer

Informazioni generali

È possibile programmare il Mediamaster in modo che si avvii e si interrompa ad un orario prestabilito.


Questa funzione è molto utile quando si desidera registrare un programma, ma non si ha la possibilità di avviare/interrompere la registrazione oppure quando si desidera ricevere un messaggio di avviso per ricordare che sta per iniziare un programma che non si vuole perdere.

Nota: La funzione timer è disponibile solo se il ricevitore è in standby.

Impostazione programmazioni

- Innanzitutto, selezionare Lista canali con il **cursore sinistra/destro**.
- Quindi, spostarsi su Canale per selezionare il canale TV/radio desiderato.
- Impostare la data usando i tasti numerici sul telecomando (aa/mm/gg).
- Se si immette una cifra errata, è possibile cancellarla con il **cursore sinistra**.
- Impostare l'ora di avvio e quella di interruzione usando i tasti numerici sul telecomando.

Le ore di avvio e di interruzione non devono mai coincidere con quelle già impostate. Se si prova ad immettere un'ora di avvio/interruzione già selezionata, comparirà un messaggio di avvertenza.

- Premere **select** per salvare l'impostazione o **back** per annullarla.
- Premere due volte **back** per uscire da Navi Bars e tornare al modo visione.
- Premere  per mettere in standby il Mediamaster.

È possibile preimpostare fino ad un massimo di 8 eventi. Questi verranno memorizzati in base all'ora di avvio.

Dopo ogni interruzione, il Mediamaster entrerà automaticamente in standby.

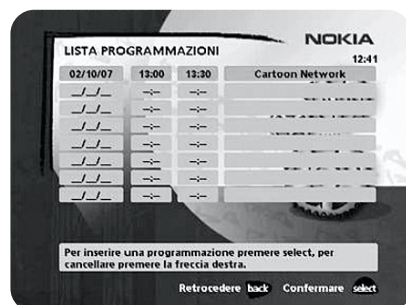
È possibile cancellare un evento preimpostato premendo il **cursore destro**.

- Premere **back** per annullare la cancellazione e **select** per cancellare l'evento.

Controllo Informazioni

Quando ci si rivolge al fornitore del servizio oppure ad un centro di assistenza tecnica, potrebbero venire richieste le informazioni presenti su questo menu.

Questo menu fornisce informazioni generali relative all'hardware ed al software del Mediamaster.



Impostazioni Canale

Utilizzare questo menu per eseguire una ricerca dei canali in un momento successivo. Per accedere a questo menu, verrà richiesto di immettere il codice di accesso.

Il codice predefinito è 1234.

La procedura di ricerca dei canali può essere eseguita in vari modi: ricerca automatica, ricerca manuale o ricerca manuale avanzata.

Ricerca automatica

- Evidenziare la riga e premere **select** per avviare la ricerca dei canali.

Ricerca manuale

Quando si esegue una ricerca manuale è innanzitutto necessario immettere dei parametri che consentano la corretta esecuzione della ricerca.

Per le informazioni da immettere in questo menu rivolgersi al proprio fornitore del servizio.

Canale: Selezionare il canale che si desidera cercare.

Ricerca network: Selezionare "Sì" se si desidera eseguire la ricerca su tutti i trasmettitori collegati ad uno specifico network.

- Premere **select** per avviare la ricerca dei canali.

Ricerca manuale avanzata

Per le informazioni da immettere in questo menu rivolgersi al proprio fornitore del servizio.

È possibile usare questo menu se si cercano canali "speciali" (ad esempio, canali non standard DVB) visibili solo previa immissione in questo menu di specifiche impostazioni.

Canale: Selezionare il canale che si desidera cercare.

PID Video: Immettere il PID (Packet Identifier) per il segnale video.

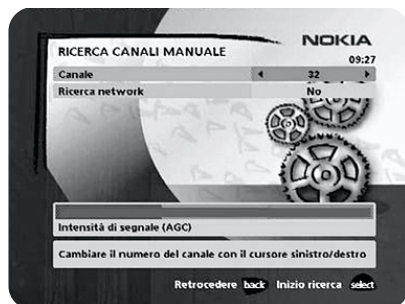
PID Audio: Immettere il PID per il segnale audio.

PID PCR: Immettere il PID per il PCR (Programme Clock Reference).

- Premere **select** per eseguire la sintonizzazione in base ai valori specificati.

Per tutti i canali impostati con la ricerca manuale avanzata viene generato automaticamente un nome, ad esempio P0001 per il primo canale, P0002 per il secondo e così via.

- Premere **select** per salvare il nuovo canale o **back** se non si desidera salvarlo.



Impostazioni TV

Per accedere a questo menu, verrà richiesto di immettere il codice di accesso.

Il codice predefinito è 1234.

Da questo menu, è possibile definire le impostazioni audio/video del Mediamaster.

Formato schermo TV

Selezionare il formato dello schermo TV.

Il formato 4:3 è il formato standard della maggior parte degli apparecchi TV.

Selezionare 16:9 per una TV con schermo panoramico (Widescreen).

Centrata immagine in modo RGB

Regolare la posizione orizzontale dell'immagine TV con il **cursore sinistra/destra**.

Imposta il grado di trasparenza

Regolare il livello di trasparenza della grafica nei menu usando il **cursore sinistra/destra**.

Formato audio digitale

Selezionare il formato audio per l'**uscita digitale** (l'uscita audio in alto sul retro del Mediamaster). AC-3 quando il suono viene trasmesso in formato digitale Dolby™, PCM per il suono digitale standard. Nota: Quando si seleziona AC-3, non vi è alcuna uscita audio dai collegamenti per l'audio analogico.

Formato immagine

Se si dispone di un apparecchio TV con formato immagine 4:3 e la trasmissione avviene nel formato 16:9, è possibile selezionare "Schermo pieno" o "Letterbox".

Con Schermo pieno, il centro dell'immagine verrà ingrandito per riempire l'intero schermo. In questo modo, alcune parti del contenuto originale del programma non verranno visualizzate.

Con Letterbox si otterrà un'immagine completa, ma si avranno dei bordi neri al di sopra e al di sotto dell'immagine.

Standard TV

Quando il Mediamaster è collegato all'apparecchio TV mediante un cavo RF, potrebbe essere necessario selezionare il sistema standard TV corretto.

Selezionare **PAL G** quando il ricevitore viene utilizzato in paesi diversi dal Regno Unito e dalla Francia.

Selezionare **PAL I** quando il ricevitore viene utilizzato nel Regno Unito.

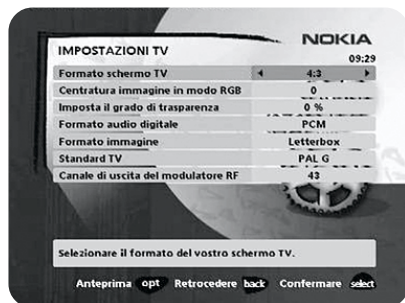
Selezionare **SECAM** quando il ricevitore viene utilizzato in Francia.

Canale di uscita del modulatore RF

Selezionare questa opzione se si desidera cambiare il canale RF (il canale 43 è quello preimpostato).

Selezionare un altro canale di uscita RF sul lato destro della riga Canale di uscita del modulatore RF. I canali trovati durante la prima installazione non potranno essere selezionati.

Quando si cambia il numero del canale RF è necessario cambiare anche il corrispondente valore sull'apparecchio TV. In caso contrario, non vi saranno immagini video né audio.



schermo pieno



letterbox

Impostazioni Accesso

Per accedere a questo menu, verrà richiesto di immettere il codice di accesso.

Il codice predefinito è 1234.

Da questo menu è possibile modificare le impostazioni di seguito illustrate.

Controllo d'accesso

Selezionare "Sì" o "No" per attivare o disattivare il controllo di accesso in tutti i menu. Nota: Anche quando è selezionato "No", sarà comunque necessario immettere il codice di accesso per guardare i canali bloccati.

Blocco del ricevitore

Se si seleziona "Sì", sarà necessario immettere il codice di accesso ogni volta che si avvia il Mediamaster dal modo standby.

Controllo limite d'età

Se si preferisce rendere accessibile a tutti qualsiasi tipo di programma, selezionare "No".

Se si seleziona "Sì", è possibile bloccare i programmi non adatti per i bambini.

Limite d'età

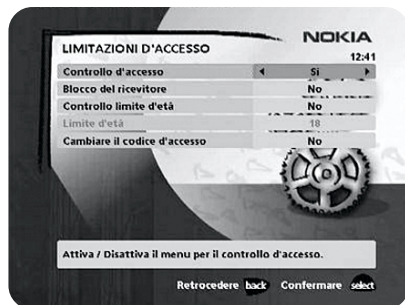
Selezionare un limite d'età compreso tra 3 e 18 anni sulla relativa riga.

Si noti, tuttavia, che non tutti i fornitori attivano nelle proprie trasmissioni i codici necessari per questa funzione.

Cambiare il codice d'accesso

Da qui è possibile cambiare il codice di accesso standard 1234. NON DIMENTICARLO! Senza tale codice non si avrà accesso ad alcuna delle funzioni per le quali è indispensabile specificarlo!

Se lo si dimentica, ci si deve rivolgere ad un Centro di assistenza tecnica autorizzato in grado di fornire il supporto necessario.



Impostazioni Orario

Per accedere a questo menu, verrà richiesto di immettere il codice di accesso.

Il codice predefinito è 1234.

L'ora viene impostata con il **cursore su/giù**, con incrementi o decrementi di 1/2 ora alla volta.

È anche possibile impostare i minuti utilizzando il **cursore sinistra/destra**.



Impostazioni Software

Per l'aggiornamento del Mediamaster, sarà possibile scaricare nuove versioni del software di sistema. Il nuovo software può includere funzioni totalmente nuove o migliorate per menu già esistenti.

Attivare questo menu per verificare l'eventuale presenza di nuove versioni del software. Se è disponibile una nuova versione, nel menu verranno visualizzate le relative informazioni e verrà indicato come procedere.

Per scaricare il nuovo software potrebbe essere necessario selezionare un particolare canale.

Se si sceglie di scaricare una nuova versione software, **tutte** le impostazioni precedenti, il codice di accesso, i canali preferiti, ecc. verranno cancellati!

IMPORTANTE! L'aggiornamento potrebbe durare alcuni minuti.

Durante il processo di scaricamento del software, NON spegnere MAI il Mediamaster, né usare il telecomando o scollegare il cavo dell'antenna! In caso contrario, il software potrebbe danneggiarsi rendendo necessario richiedere assistenza tecnica per il ricevitore!



Impostazioni Reinstallazione

Usare questa opzione **solo** se si deve avviare dall'inizio la procedura di installazione completa. Se si continua da qui, **tutte** le impostazioni precedenti, le limitazioni, i canali preferiti e così via saranno cancellati!

Se non si desidera eseguire la reinstallazione, è possibile uscire da questo menu premendo back quando viene visualizzato il relativo messaggio.



Giochi

- Quando la cartella Giochi è evidenziata, scegliere un gioco e premere **info** per le istruzioni su come giocare.
- Premere **select** per iniziare il gioco.
- Premere **back** per terminare il gioco.



AC-3

Sistema di codifica audio digitale multicanale.

Codice di accesso

Un codice a quattro cifre memorizzato sul Mediamaster. Utilizzato per bloccare/sbloccare il Mediamaster.

Controllo dell'accesso

Una funzione che consente ai genitori di "bloccare" i programmi non ritenuti adatti per i bambini. Un canale o programma "bloccato" può essere "sbloccato" utilizzando il codice di accesso speciale.

AGC

Automatic Gain Control.

BER

Bit Error Rate. Misura della qualità del segnale.

C/N

Carrier to Noise. Misura della qualità del segnale.

DVB

Il gruppo Digital Video Broadcast è stato creato per definire un ambito tecnico per l'introduzione di sistemi di trasmissione video digitale.

GHz

(Gigahertz) Il prefisso "Giga" sta per miliardo e "Hertz" sta per cicli al secondo. I segnali nella gamma GHz sono spesso chiamati microonde.

MHz

(Megahertz) Il prefisso "Mega" sta per milione e "Hertz" sta per cicli al secondo.

MPEG

Moving Picture Experts Group. Organismo istituito dalla ISO (International Standards Organisation) per definire i principi fondamentali di un sistema di codifica e compressione delle immagini.

Rete

Un numero di canali digitali trasmessi da un'unica fonte.

PCM

Pulse Code Modulation. Formato audio digitale non compresso.

PCR

Program Clock Reference.

PID

Packet Identifier.

RCA

Connettore coassiale usato per collegare il Mediamaster ad un amplificatore esterno.

RF

Radiofrequenza (in alcuni paesi, nota come HF).

RGB

Red, Green, Blue. I segnali dei colori vengono trasmessi attraverso cavi separati ed offrono un'immagine TV ad alta qualità.

SERIAL RS 232

Porta per la trasmissione dati seriale standard.

SCART

Un connettore a 21 piedini usato per collegare il Mediamaster, il videoregistratore e l'apparecchio TV. Noto anche come Euroconnettore o connettore Peritel.

Programma TV criptato

Alcuni programmi TV via satellite vengono trasmessi in formato criptato.

Fornitore del servizio

Un'azienda che raccoglie una serie di programmi/servizi e li distribuisce ai clienti.

S/PDIF

Formato interfaccia digitale Sony/Philips. Uscita audio digitale.

Symbol Rate

Velocità della trasmissione digitale.

SW

Software. Codifica di programma.

TS

Transport Stream.

VCR

Abbreviazione di videoregistratore.

Soluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Soluzione
Il LED sul pannello frontale non si illumina/non si accende.	Cavo di alimentazione non collegato.	Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato alla presa di corrente.
Il LED di sinistra è rosso.	Il Mediamaster è in modo standby.	Premere il tasto standby per far uscire il Mediamaster dal modo standby.
Il telecomando non funziona.	Batteria esaurita. Il telecomando non viene correttamente indirizzato.	Cambiare entrambe le batterie. Indirizzare il telecomando verso il ricevitore. Verificare che non vi siano ostacoli sul "percorso" tra il pannello frontale ed il telecomando.
Si è dimenticato il proprio codice PIN.		Rivolgersi al fornitore del servizio. Si otterrà l'aiuto necessario per impostarne un altro.
Durante la prima installazione, quando il Mediamaster cerca di trovare e memorizzare i canali, viene visualizzato il messaggio "Nessun canale trovato". Il numero di canali trovati è molto inferiore rispetto a quello previsto.	L'antenna non è collegata correttamente al Mediamaster. L'antenna non è direzionata correttamente verso il trasmettitore. L'antenna non supporta i canali digitali. Il segnale è troppo debole per l'antenna collegata. Nell'area non sono presenti trasmissioni digitali terrestri.	Controllare l'installazione dell'antenna, compresi i collegamenti. Accertarsi di poter ricevere e visionare canali analogici dal trasmettitore. Controllare che l'antenna sia direzionata verso il trasmettitore. Accertarsi che nell'area siano disponibili trasmissioni digitali. Se il problema persiste, rivolgersi al tecnico TV e verificare con lui se l'antenna è effettivamente in grado di ricevere trasmissioni digitali. Se così non fosse, è necessario sostituire l'antenna.
Sullo schermo non compare alcun menu Prima installazione alla prima accensione del Mediamaster.	Il sistema è collegato tramite cavi SCART e l'apparecchio TV non è in modo AV/EXT.	Quando il sistema è collegato tramite cavi SCART, l'apparecchio TV deve essere in modo AV/EXT.

Cosa fare qualora non si riesca a risolvere il problema

Se si sono tentate tutte le possibili soluzioni suggerite sopra senza però risolvere il problema, rivolgersi al proprio rivenditore o fornitore del servizio.

Specifiche tecniche

Standard di trasmissione DVB, MPEG 2, OFDM

Ingresso/uscita

Connettore	IEC femmina
Freq. di ingresso RF	174-300; 474-862 MHz
Livello potenza ingresso RF	da -78 a -30 dBm
Impedenza RF	75 Ω
Gamma frequenza	da 47 a 862 MHz
Gamma frequenza Modulatore RF	da 470 a 862 MHz
Canale di uscita	CH 21-69
Canale preimpostato	43
Segnale di uscita	PAL G, I, SECAM
Demodulazione	Supporta 2k e 8k

TV SCART

Uscita video	1 V _{pp} (± 1 dB) / 75 Ω
Uscita audio	0,5 V _{rms} / R _L > 10 k Ω
Uscita RGB	RGB interno
Larghezza di banda RGB	5,8 MHz ± 3 dB
Uscita fast blanking	Internale
Uscita status	0/6/12 V / R _L 10 k Ω

SCART AUX

Uscita video	1 V _{pp} (± 1 dB) / 75 Ω
Ingresso video	1 V _{pp} / 75 Ω
Uscita audio	0,5 V _{rms} / R _L > 10 k Ω
Ingresso audio	0,5 V _{rms} / R _L > 10 k Ω
Ingresso status	0/6/12 V / R _L > 10 k Ω

AUDIO DIGITALE (S/PDIF)

Connettore	1 x RCA
------------	---------



AUDIO R L

Connettore	2 x RCA (R+L)
Uscita	0,5 V _{rms} \pm 0.5 dB/ R _L 10 k Ω

SERIALE (RS 232) Dati seriali

Connettore	Maschio D-sub a 9 piedini
Segnali	RS232, max. 115,2 kbit/s
Piedino	
1 DCD	(Data carrier detect) non collegato
2 RXD	(Ricezione dati)
3 TXD	(Trasmissione dati)
4 DTR	(Data terminal ready) impostato su alto
5 GND	(Massa segnale)
6 DSR	(Data set ready) non collegato
7 RTS	(Ready to send)
8 CTS	(Clear to send)
9 RI	(Ring indicator) non collegato

Pannello frontale

Due LED; Tasti: , , 

Dati generali

Il codice modello, versione e numero di serie si trovano su un'etichetta all'interno dell'apparecchio.

Tensione di alimentazione	110-240 V CA, 50-60 Hz
Consumo energetico massimo	10 W
Consumo energetico in standby	5 W
Temperatura di esercizio	da +5° C a +45° C
Temperatura di immagazzinamento	da - 40° C a +65° C
Umidità	da 25 a 75 % umidità relativa
Distanza max per l'uso del telecomando	Circa 10 metri
Dimensioni (l x p x h)	250 x 275 x 80 mm
Peso	circa 1050 g

Prese SCART

TV	AUX
1 Usc. audio can. dx.	Usc. audio can. dx.
2 -	Ing. audio can. dx.
3 Usc. audio can. sx.	Usc. audio can. sx.
4 Massa audio	Massa audio
5 Massa blu RGB	-
6 -	Ing. audio can. sx.
7 Usc. segnale blu RGB	-
8 Usc. tensione commutaz.	Ing. tensione commutaz.
9 Massa verde RGB	-
10 Colleg. al piedino 10 in SCART AUX	-
11 Usc. segnale verde RGB	-
12 -	-
13 Massa rossa RGB	-
14 Massa fast blanking	Massa fast blanking
15 Usc. segnale rosso RGB	-
16 Uscita fast blanking	-
17 Massa uscita video	Massa uscita video
18 -	Massa ingresso video
19 Uscita video	Uscita video
20 -	Ingresso video
21 Massa (telaio)	Massa (telaio)



Nokia is a registered trademark of Nokia Corporation

www.nokia.com



00002958.00